

ДЕЛА И ЛЮДИ КЭФ

Сегодня "ФИЗИКО-ТЕХНИК" рассказывает о делах и людях кафедры экспериментальной физики нашего факультета. Материал подготовлен соб.коррором "Ф-Т" Боркуновым А.

Кафедра экспериментальной физики готовит специалистов по широкому кругу вопросов, относящихся к электронным приборам экспериментальной физики, дозиметрии. Широкое образование в сочетании с достаточно глубокой специализацией позволяет выпускникам кафедры находить применение своим знаниям на различных предприятиях министерства электротехнической и авиационной промышленности, рабочего и юного машиностроения, обороны и оборонной промышленности, в ВУЗах, научно-исследовательских институтах.

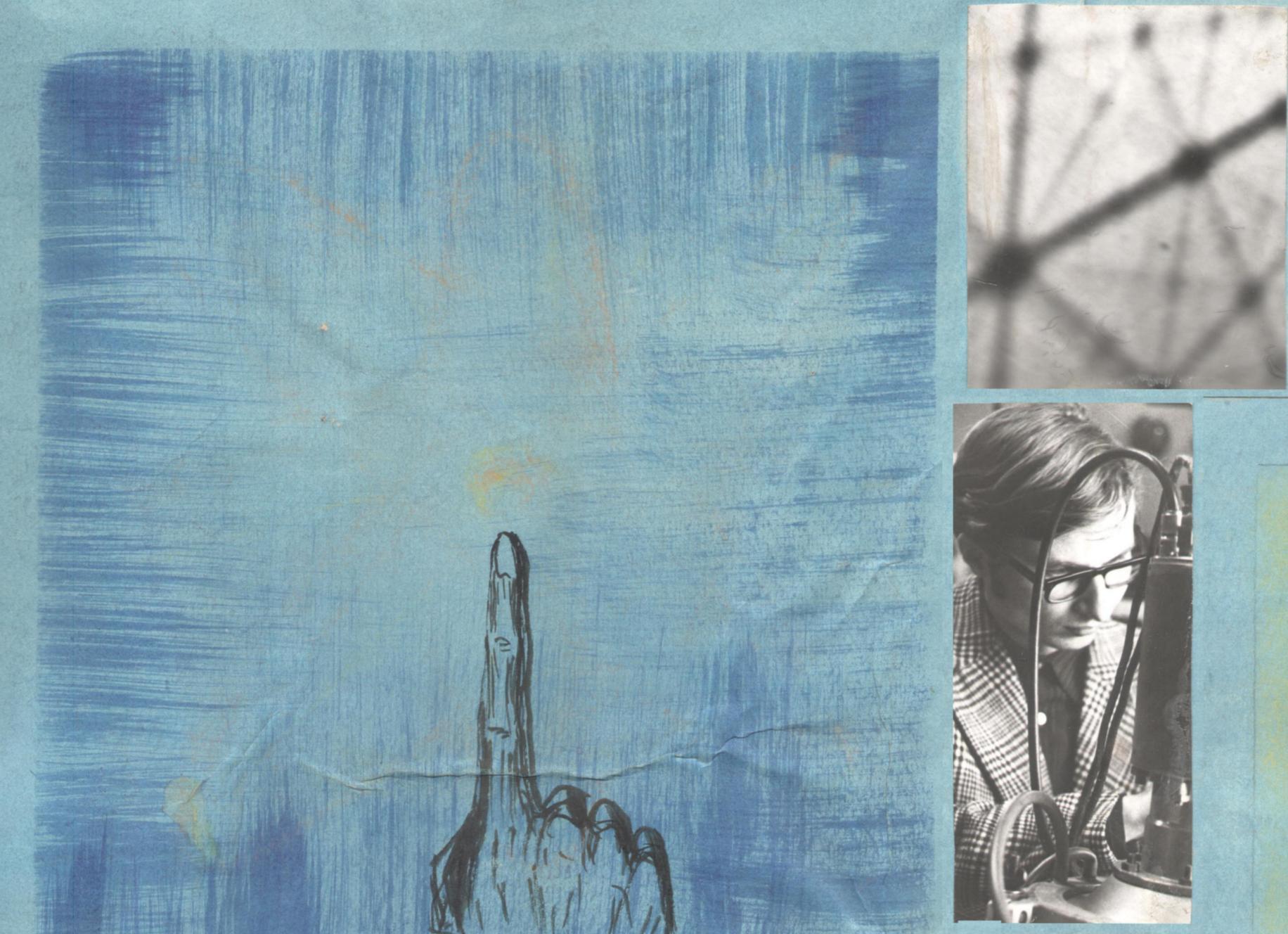
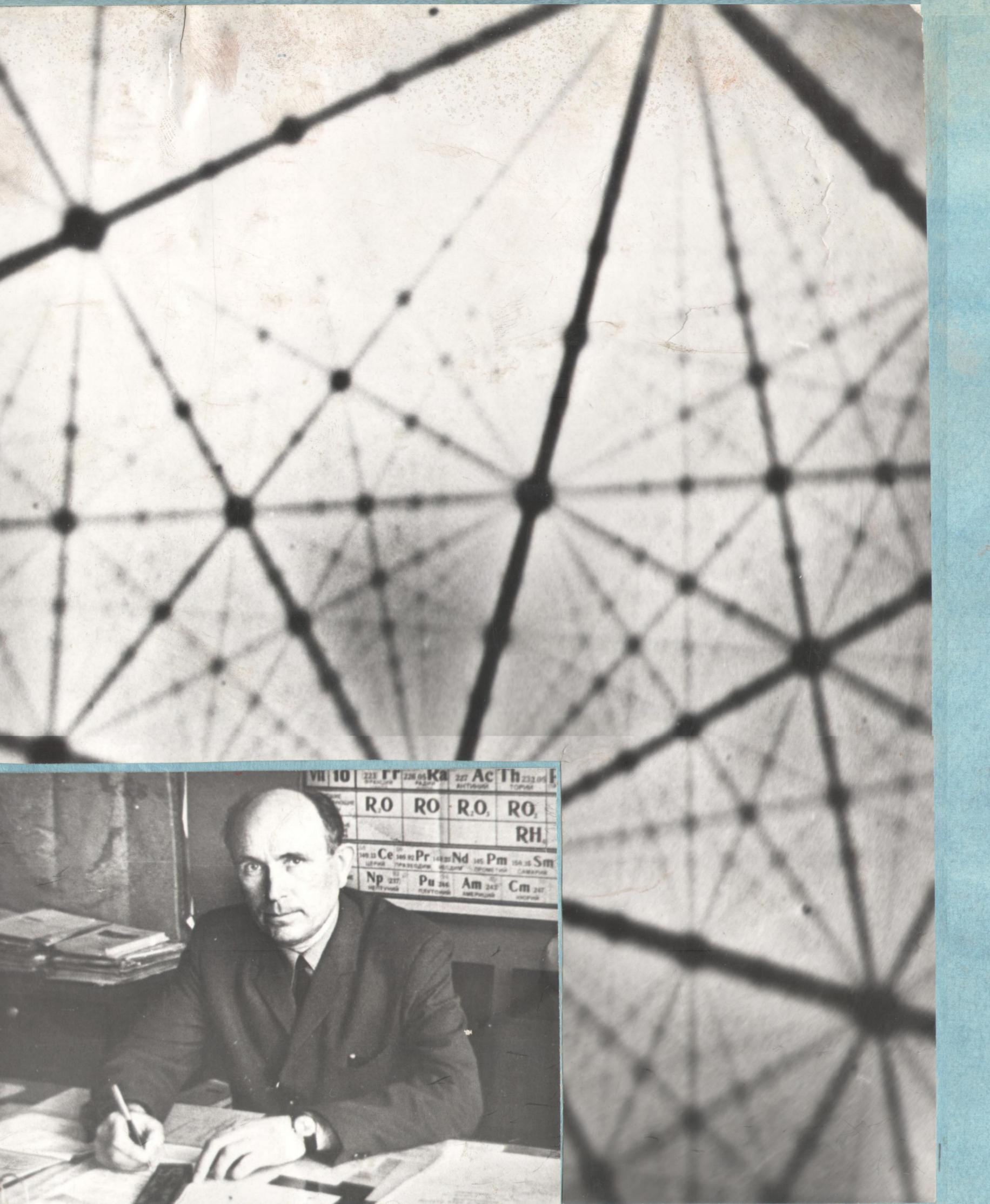
В настящее время завершается переход на новые учебные планы, согласно которым обучение по всем специальностям будет проводиться по одному и тому же плану включительно по 2-й семестр IV курса. Большое внимание в этих планах уделено развитию фундаментальных наук, в соответствии с известным постановлением партии и правительства о дальнейшем совершенствовании высшего образования.

Параллельно с развитием учебно-методической работы непрерывно развивается научно-исследовательская материальная база, основу которой составляет проблемная электрофизическая лаборатория. В последние годы эта лаборатория выросла до крупной научной организации, играющей большую роль в развитии науки на кафедре.

Одличная материальная база и хорошие кадры способствуют успешному выполнению научно-исследовательской работы на кафедре.

Исследования, проведенные под руководством доцента А.А. Пузанова относятся к физике атомных столкновений в твердых телах. Результаты исследований уже находят применение в технике ионного легирования, в изучении структуры кристаллов.

Коллектив бетатронной лаборатории под руководством доцента К.А. Сухановой проводит экспериментальные исследования по созданию дефектоскопа на гормозном излучении и разработке активационного метода анализа стального литья.



Интересные исследования проводятся и в других лабораториях кафедры.

Кафедра широко сотрудничает с другими предприятиями и исследовательскими учреждениями Советского Союза. В прошлом году кафедрой было заключено 16 хоз. договоров, по двум из них получена экономия в сумме 670тыс. рублей.

Ведущие сотрудники кафедры поддерживают активные связи со многими учеными как нашей страны, так и из рубежом. В девятнадцати странах мира работают корреспонденты кафедры. Доценты Шульгин Б.В., Кортков В.С., Чузанов А.А. проходили стажировку в ведущих мировых научных центрах.

В научно-исследовательской работе кафедры принимают активное участие студенты. Наиболее серьезные, ответственные задачи решают студенты старших курсов, الشашко занимавшиеся научной работой. Многие работы студентов заканчиваются публикациями, представляются на конкурсы и выставки, становятся основой дипломных проектов. Есть на нашей кафедре и лауреаты, удостоенные Почётного Диплома СНТО УИИ, который вручается ребятам успешно сдавшим учёбу с активной деятельности в научном обществе. Среди них промыгогодние выпускники школы Н.Ф., Лобач В.А., Коссе А.И., Пулин А.Д., Каудлер МД, Ерофеев О.В. и Барышев А.

Прочная научная база, хорошо оснащенные лаборатории, четко наложенный учебный процесс, - все это позволяет кафедре готовить высококлассных специалистов, грамотных инженеров. Мы по праву гордимся своими выпускниками и с надеждой смотрим на имущих студентов, завтрающих выпускников, которым предстоит закреплять и увеличивать наши успехи.

Who is Who

Александр Царегородцев (ФТ-323) - это имя хорошо известно на физтехе. Многие видели его выступление в составе вокального ансамбля физтеха. Не берусь судить о его вокальных талантах, но организаторские способности Александра проявились рано. С I курса - комиссар группы (по этажам ребят - хоровый комиссар). Боец знамени этого отряда "Гранада". Гранадер знает его как настоящего товарища. Учится хорошо, почти отличники. Типичный студент ФТ.

А что он за человек, Александр Царегородцев? Первое впечатление - довольно симпатичная внешность. Наверняка им интересуются девушки. Его улыбка - приятная картина человека, который с радостью чувствует юмора. Общение с Шурой доставляет немало удовольствия. Мягкость, какая-то, неувязимая на первый взгляд, деликатность. Он умеет сходить с ладони. А это главное в любой организаторской работе. Но прежде всего он отличается принципиальностью. Вспоминаю весенние репетиции хора. Довольно часто он был среди нас единственным старшекурсником и никогда не оставался пассивным наблюдателем. Шура всегда боролся с плюхой дисциплинией, с попытками сорвать репетиции, с написательским отношением к чести факультета. Он, как и другие участники вокального ансамбля, своим голосом "вытаскивал" хор на нужный уровень, своим отношением к делу показывал нам достойный пример. И в том, что мужской хор физтеха на смотре художественной УИИ занял 1-е место - немалая заслуга Царегородцева.

Желаем новому культурному большинству успехов в работе на благо родного факультета!

Благодаря журналу "ФТ-324". Популярность этого человека, ворится, ни в сказке сказать, ни пером описать. Участник знаменитых "Дубков" и культурный не менее знаменитого "Пушкинца". Оба коллектива составляют славу и гордость физтеха. А кроме того, он был культурным и комиссаром группы. Все, кто знает Юрия, всегда отмечают его большую работоспособность, удивительный оптимизм, неумение "вешать нос" в трудных ситуациях. Еще на картинке его будущие товарищи узнали, что это человек веселый, юркий, жизнерадостный. Он был одним из главных организаторов танцев. После такого рабочего дня, когда уже ничего не хотелось делать, на улице или дождь, он организовывал компании энтузиастов, уходивших за километр в Покровку и возвращавшихся далеко за полночь. Его энергия, казалось, хватала на десятки. И с тех пор Юрий почти не изменился. Может быть стал немного серьезнее. Но, как говорится, все к лучшему. В селе Юрий "Мезон" по праву гордится своим товарищем. Многие жители в "Эйке" рассказывают о Юрии Ребрина с последним днем старта на линии. Такой замечательный праздник надолго запомнится ребятам. Еще раз спасибо нашему Юрику! Конечно, руководить культурной жизнью всего факультета сложнее, чем одного стройотряда, но мы в нем уверены: справится!

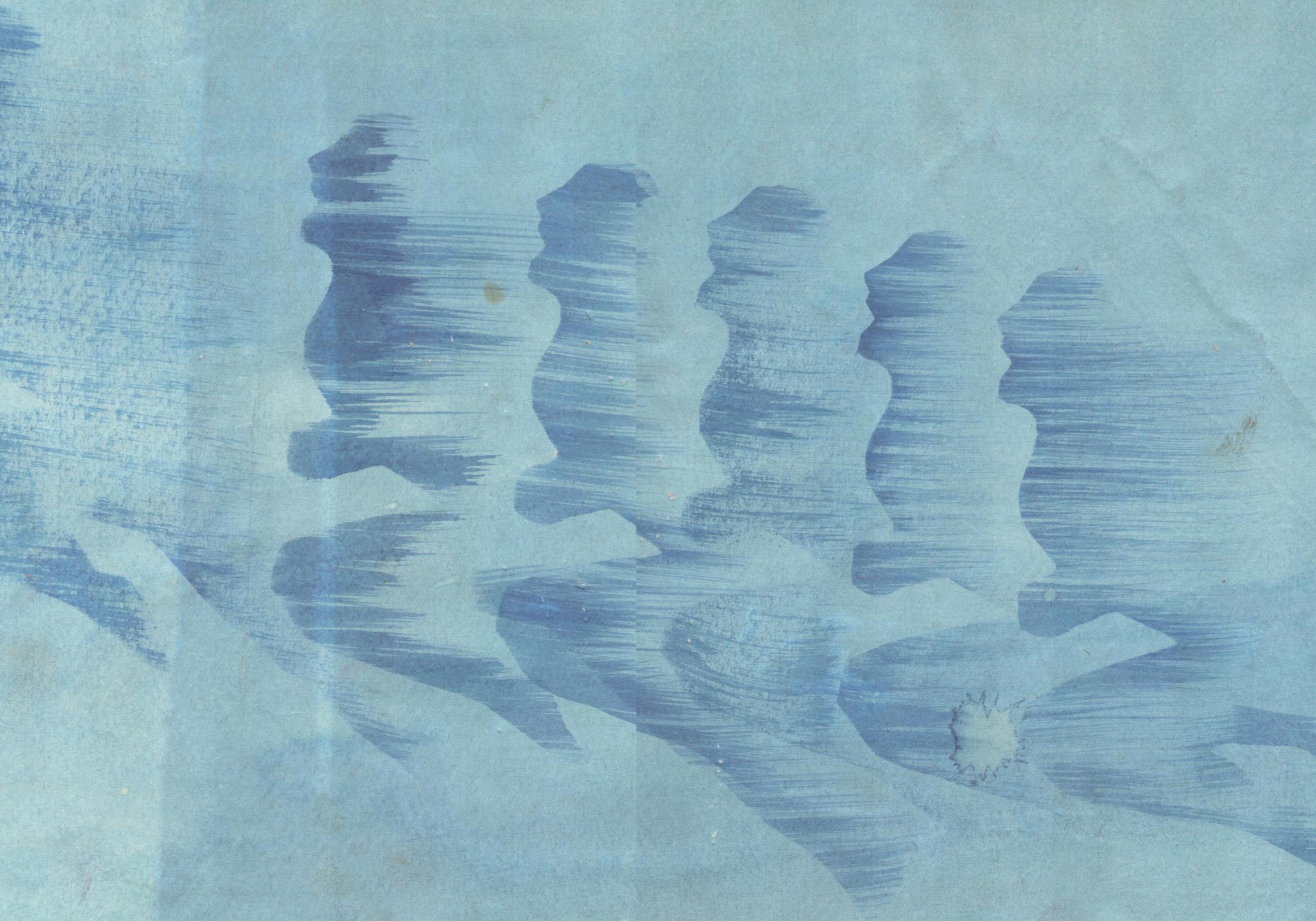
Итак, 2 новых культурных. Оба были комиссарами, прими большие школы организаторской работы. Оба активные участники культурной жизни факультета, душа болеет за свое дело, за честь родного факультета. Оба молоды, энергии пока еще с избытком. А потому мы вправе ждать от них многое. Что год грядущий нам готовит? С слово Евгения Полторы:

"Самое интересное и важное в этом году, конечно "Весна УИИ", смотр художественной самодеятельности факультета и смотр агитбригад ССО, 26 декабря состоится Новогодний вечер. Не за горами и смотр хореографии ССО. 23 ноября пройдет смотр художественной самодеятельности I курса. Какие проблемы стоят перед факультетом?

Кадровое обесценение нашего хора и ансамбля гармонист-аккордеонистов. ВСЕ В АНСАМБЛЬ! Творческий кризис охватил нас. Литературный театр-лучший среди студенческих театров области. Жили "стариками", некому двигать искусство вперед. Мы уверены, что на 2-м курсе найдутся энтузиасты, которые должны обратиться к беспалову или культурным. Вопрос стоит так: ПОБЕДА ИЛИ СМЕРТЬ! Новому составу театра

предстоит поднять искусство на новые творческие высоты. А есть ли у нас таланты? Да, есть. Многие из них раскрылись на смотре самодеятельности I курса. Особенное постаралась группа ФТ-326 (культурный Волхов Курочкин - настоящий талант!). Она представила хороший вокально-инструментальный ансамбль в составе 2-х (!) человек. Слободин и Абрамов читали стихи, Подкорытов играл на гитаре. МОЛОДЦЫ! Особенное израдило выступление Лены Криволукской (ФТ-142). Задача сегодняшнего для состоит в том, что в нашей самодеятельности должна забыть языком лирическая строка. А потому: ВСЕ ДЕВОЧКИ - В САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ! Мулиханов (ФТ-139) единственный (!) играл на пианино. ГДЕ ВЫ, ЛЮДИ С МУЗЫКАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ! Слушайте все! Ах, мы имеем таланты! Творческий потенциал нашего факультета используется далеко не на 100%. Не зарывай в землю свои способности! Твори, выдумывай, пробуй! Двери в искусство всегда открыты!

Корр.КОШКАРЕВ В.



наш СПОРТ

Новое спортивное общество ФТФ пользуется старым компасом делает свои первые шаги. Как всегда они не проходят даром. "Фестиваль УИИ" и "Неделя первокурсника" недвусмысленно показали хвост юному спортивному обществу - физтеху. Но младенец растет и соответственно растут аппетиты элит. Тем более, что традиции и истории не позволяют долго позирать в расплющенке. В 1974 году факультет выиграл Спартакиаду, хвата и пронес эстафету "ЭИК". А 1975 год - год "Весны УИИ". И надо подтвердить звание самого спортивного факультета УИИ. А резервы на факультете есть. В хорошей форме "стариков", очень много пришло молодых перспективных спортсменов. И надо, чтобы все молодые ребята пошли в свой вид спорта и не было бы таких случаев, что баскетболист ушел в волейбол, а легкогчатлет в ручной мяч. Это сбоянность (и просто естественная работа) капитанов сборных команд факультета.

Необходимо на высоком уровне провести сдачу норм ГТО среди первокурсников и студентов старших курсов, не сдавших все нормы до конца.

Всегда очень тут проходит внутрифакультетская спартакиада. Отчасти это происходит по нашей вине, и нельзя закрывать глаза на недостатки в нашей собственной работе. Уже по традиции лучше всех проводят работу спортивный I курс, хуже всех начальную работу спортивный 5 курса. А ведь сейчас, когда есть время, надо как можно лучше и организованней провести курсы и факультетскую спартакиаду. В январе начнется сессия, в феврале - каникулы, а в марте начнется 30 спартакиада института (которая будет проходить под эгидой "Весны УИИ") и потом уже не будет времени проводить свою спартакиаду.

Спортивно всеми силами старается не сдать, а укрепить позиции, завоеванные факультетом в борьбе с такими грозными соперниками, как РГ, МГ, ТГ. Очень важно в год "Весны УИИ" закрепить спортивные успехи физтеха, поднять спортивный престиж факультета на еще более высокий уровень. И я уверен, что не останется физика, равнодушного к авторитету своего факультета.

Внешт.корр. ТАБАТЧИКОВ А.